

LOGEMENTS COLLECTIFS

Évacuation des fumées - Solutions de Rénovation





ubbink

Des solutions **intelligentes**, pour les bâtiments

Un groupe leader dans son secteur

Ubbink France est une filiale du groupe Ubbink Centrotherm dont elle assure l'adaptation des produits en systèmes complets et leur distribution, auprès d'industriels et de négociants sur l'ensemble de l'hexagone.

Ces solutions s'adressent aux marchés de la protection des bâtiments, de l'énergie et de la ventilation de l'habitat.

Proche des syndicats professionnels (SECODEB, UNICLIMA, SYNASAV...) et partenaire de ENGIE, Ubbink France apporte à ces marchés l'expertise et le savoir-faire d'un grand groupe Européen.

Un partenaire de confiance pour les professionnels

La construction d'une relation partenariale durable avec tous les professionnels du bâtiment est l'un des engagements du groupe Ubbink.

Pour cela, nous mettons tout en oeuvre pour répondre à vos exigences en vous proposant des produits et des systèmes performants, conformes aux normes européennes et à la réglementation en vigueur.

L'expertise et le savoir-faire de nos collaborateurs vous permettent de bénéficier d'un service de proximité et de qualité.

Nos métiers



ÉNERGIE

Pour appareils à condensation & raccords de chauffe-eau thermodynamique




BÂTIMENT

Performance et protection des bâtiments



VENTILATION

Réseaux de distribution d'air
Qualité de l'air et confort dans l'habitat



Le marché du remplacement des chaudières est en pleine croissance. L'évolution des réglementations impose un niveau de performance et d'émissions de polluants (NOx) que seules les chaudières à condensation peuvent atteindre. Cependant la condensation et la pression des fumées sont incompatibles avec les conduits de fumée maçonnés existants, les conduits Shunt et Alsace en font partie. De plus, les bailleurs sont engagés dans une réduction des factures d'énergie des occupants.

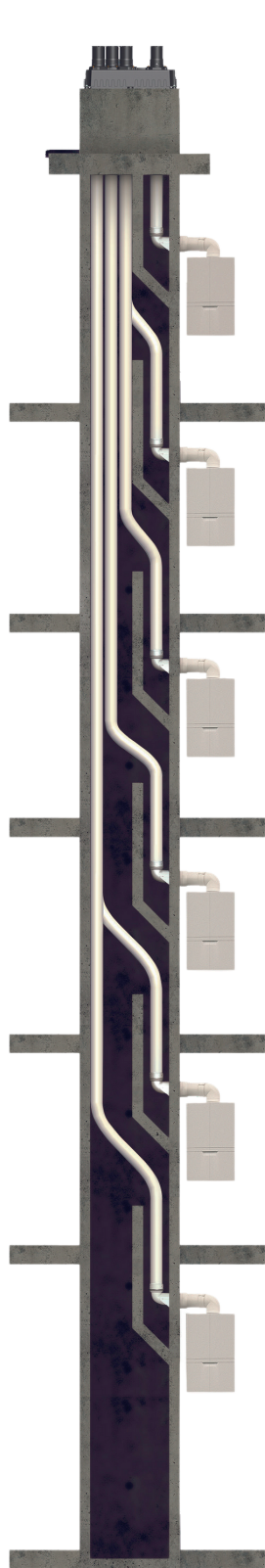
Les chaudières Gaz BT type B11 doivent être remplacées par des chaudières à condensation. Il s'agit donc de prévoir leur raccordement adéquat.

Deux options :

- 3CEp Rénovation : pour chaudières condensation classiques, estampillées C43p, C10, C11;
- Rolux MultiFlex : pour chaudières condensation Haute Pression, estampillées C15, C9 collectif.

Rolux Multiflex

Système de rénovation pour conduit Shunt et Alsace



DTA Avis Technique 14.2/22-2302_V1 - Marquage CE

Rolux Multiflex permet de raccorder à chaque appareil condensation un conduit individuel de fumée en D60 introduit dans le conduit existant. L'amenée d'air est commune, assurée par l'espace annulaire entre le conduit maçonné existant et les conduits flexibles PP introduits dans celui-ci.

- Chaque appareil est raccordé dans le logement par un conduit concentrique étanche en 60/100, et sur le Shunt grâce à un ensemble plaque d'étanchéité et coude spécifique.
- En toiture un terminal spécial permet à la souche des conduits Shunt, Shunt duo et Alsace une installation étanche et sécurisée.
- Sur la base de la technologie créée par Ubbink il y a 25 ans avec le système Renolux, Rolux Multiflex profite de l'expertise et de l'expérience éprouvée Ubbink.

Ubbink propose désormais deux alternatives pour le raccordement d'appareils condensation sur conduit Shunt et Alsace, l'une par un conduit collectif, l'autre par conduit individuel. Ceci pour répondre à toutes les situations et besoins des intervenants.

LES AVANTAGES DU SYSTÈME



Esthétique et respectueux de l'existant

Terminal discret, peu encombrant et certifié ;
Pas de dégradation ou de travaux complémentaires (maçonnerie, peinture,...).



Facile et rapide à installer

Coude prémonté ;
Installation du flexible par le logement ou par le toit.

1 réhabilitation complète d'un conduit shunt ou alsace
= 1 demi-journée pour 2 opérateurs



Confort et respect des occupants



Fiable

Sous avis technique / DTA 14.2/22-2302_V1 ;
Certification EIFFEL ;
Classé H1 ;
Technologie ROLUX RENOLUX (éprouvée depuis 25 ans).

Rolux Multiflex

Systeme de renovation pour conduit Shunt et Alsace



- Multiflex beneficie de la plus haute classe d'etanchéité « H1 » garant de la fiabilité des conduits Ubbink PP leader du raccordement des appareils condensation.
- Technologie développée avec les fabricants d'appareils, les installateurs, testé au CRIGEN (ENGIE), bénéficiant d'un DTA (CSTB) et du marquage CE.
- Testé et certifié à la soufflerie EIFFEL.



PROGRAMME

Préparation sous forme de kits
1 KIT = 1 INSTALLATION COMPLETE



Pratique sur le chantier



Pas d'oublis = pas de contretemps



Facile à transporter



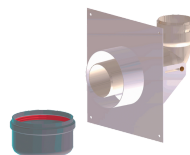
Terminal S



Terminal A



Flexible



Kit étage



Rolux 3CEp Rénovation

Système de rénovation pour conduit Shunt et Alsace

D110 - D125 - D160

DTA Avis Technique 14.2/13-1835_v3 - Marquage CE

Le Rolux 3CEp simple paroi rénovation est un dispositif collectif d'évacuation de produits de combustion et d'amenée d'air comburant destiné aux appareils à gaz à condensation de type C4p.

Ce système est la solution pour la réhabilitation des conduits collectifs Shunt ou Alsace où sont raccordés des appareils à gaz de type B11 ou B11BS.

Le Rolux 3CEp simple paroi rénovation est livré en kits avec la totalité des éléments nécessaires à l'installation du système.

Le système fonctionne en pression et nécessite un dimensionnement. Le protocole de montage, de mise en route et de validation de l'installation est fourni avec chaque système.



1 carton = 1 étage



Pratique sur le chantier !



Moins de références à contrôler à réception



Facile à transporter

LES AVANTAGES DU SYSTÈME



- Conduits en PPTL : recoupable, résistant aux chocs et aux condensats, sans soudure ;
- Réduction du diamètre du conduit vertical : grâce au fonctionnement du système en pression.



- Conduit de classe d'étanchéité H1 (5000 Pa) : permet le raccordement d'appareils avec une pression en sortie de buse supérieure à 200 Pa.



- Sécurité de montage : innovation dans le verrouillage des conduits de liaison au niveau des piquages des tés ;
- Sécurité/étanchéité : Récupération des condensats aux tés de piquage vers la chaudière évitant l'assèchement du siphon.

Rolux Condensation Rénofit

Système de rénovation de terminal horizontal pour chaudière condensation type C

D60/100



Conforme au guide EVAPDC de l'arrêté du 23 février 2018 modifié

Le Rolux Condensation Rénofit est destiné au remplacement d'anciennes chaudières murales de type C1 installées avec un terminal horizontal 60/100.

Ce terminal horizontal de rénovation permet d'installer un nouvel appareil à condensation en réutilisant en partie le conduit existant de l'ancienne chaudière.

Le coude et le terminal recoupables permettent un ajustement optimal avec l'ancienne installation.

POURQUOI CHOISIR LE ROLUX RENOFIT ?



Pas de cordiste



Montage par l'intérieur



Nacelle inutile



- Installation facile. La conception du terminal permet une grande souplesse d'installation du système (position modifiable, réglage de la pente).



- Utilisation de l'ancien conduit permet de ne pas réaliser de travaux de maçonnerie pouvant détériorer le mur et son environnement.



- Étanchéité grâce à un système de joint qui empêche toute infiltration d'eau de pluie et d'air ;
- Discrétion du terminal qui se confond aisément sur le mur ;
- Economique. L'installation nécessite peu de moyens matériels et humain, une seule personne peut installer le système.

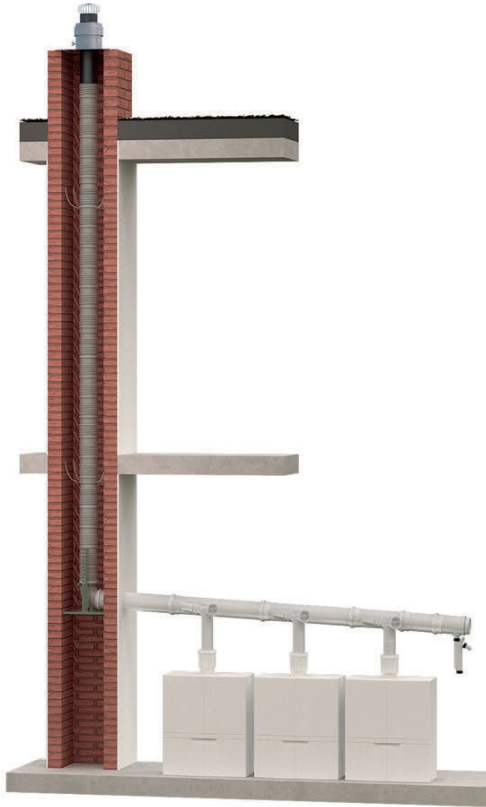


Découvrez également Renofit.Pro : le site et l'application qui vous permettent de connaître les étapes de dépose du terminal en place et les étapes d'installation du Rolux Rénofit.

Chemilux Cascade Rénovation

Système de rénovation pour appareils condensation situés
en LPE/Chaufferie

D110 - D125 - D160 - D200 - D250



Conforme au DTU 24.1 au guide EVAPDC de
l'arrêté du 23 février 2018 modifié

Le système Chemilux Cascade simple paroi permet le raccordement d'appareils gaz ou fioul à condensation non étanches de type B ou Bp pour l'évacuation des fumées. Le ou les appareils raccordés sont installés en L.P.E. Le conduit d'évacuation est installé dans un boisseau existant et l'air comburant de ou des appareils est pris dans le local.

Le Chemilux Cascade simple paroi est conforme à la réglementation.

LES AVANTAGES DU SYSTÈME



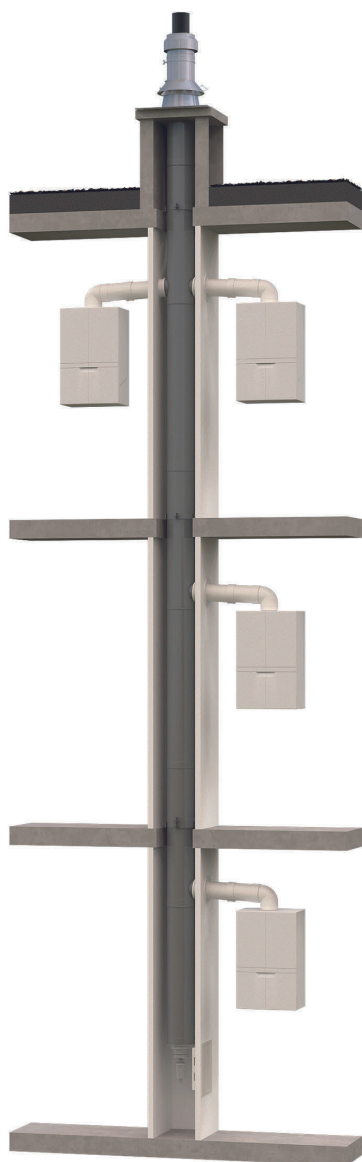
- Conduits en PPTL : recoupable, résistant aux chocs et aux condensats, sans soudure ;
- Facilité d'installation : livraison en kit, montage par emboîtement sans collier, conduits flexibles PPTL d'1m à visser D125 et D160.



- Conduit de classe d'étanchéité H1 (5000 Pa) : permet le raccordement d'appareils avec une pression en sortie de buse supérieure à 200 Pa ;
- Economies d'énergie : Installation d'appareils à condensation de haut rendement dans un même local ;
- Continuité du marquage CE : en chaufferie et PPTI à la verticale.

3CEp Concentrique

Système de rénovation pour conduit 3CE et alvéole technique gaz (ATG)
D80/130 - D110/160 - D125/200 - D160/250 - D200/300



DTA Avis Technique 14.2/13-1835_v3 - Marquage
CE - T = 120°C

Le Rolux 3CEp Condensation Concentrique est un dispositif collectif d'évacuation de produits de combustion et d'amenée d'air comburant destiné aux appareils à gaz à condensation de type C4p ou C10. Ce système peut être installé en immeuble neuf ou dans le cadre d'une rénovation. Il est livré en kits avec la totalité des éléments nécessaires à son installation. Une notice de montage, de mise en route et de validation de l'installation est fournie avec chaque système. Notre bureau d'études se tient à votre disposition pour le calcul et le dimensionnement de chacun de vos projets.

Principe de fonctionnement :

Le système est un conduit concentrique. Les produits de combustion de chaque appareil sont évacués par le conduit central en Polypropylène (PPT) jusqu'au terminal. L'amenée d'air comburant est acheminée du terminal par le conduit extérieur métallique. À chaque piquage, un système renvoie les condensats vers le siphon de chaque appareil raccordé. Celui-ci est équipé d'un système anti-refouleur afin de garantir l'étanchéité du système en cas d'arrêt de l'appareil.

1 carton = 1 étage



Pratique sur le chantier !



Moins de références à contrôler à réception



Facile à transporter

LES AVANTAGES DU SYSTÈME



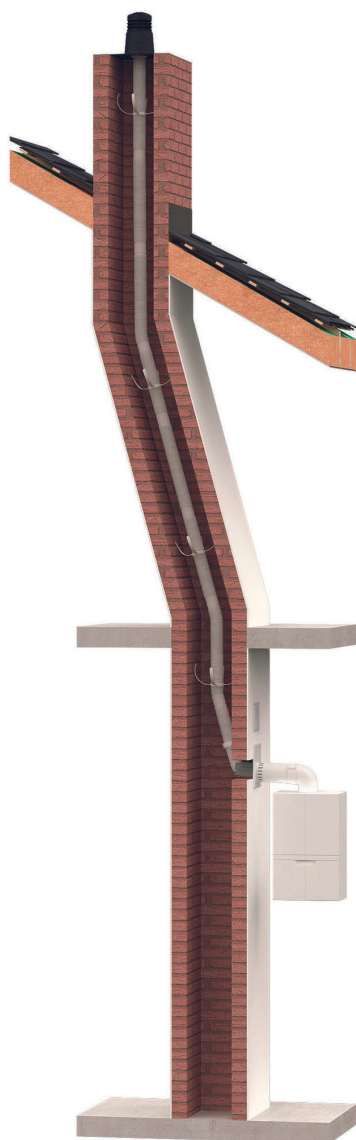
- Jusqu'à 20 chaudières raccordées : un ou plusieurs appareils peuvent être raccordés à chaque niveau ;
- Existe en 5 diamètres : 80/130 - 110/160 - 125/200 - 160/250 - 200/300 ;
- Installation rapide : conduits recoupables, montage par emboîtement ;
- Peut être installé en Alvéole Technique Gaz (A.T.G).

Rolux condensation Rénox

Rénovation de cheminée pour chaudière condensation

type C domestique

D60/100 - D80/125 - 80



DTA Référence Avis Technique 14.2/16-2209_V2 -
Conforme au guide EVAPDC de l'arrêté du 23
février 2018 modifié - Marquage CE - T = 120°C

Le Rolux Condensation Rénox permet la réhabilitation d'un conduit de fumée existant pour le raccordement d'un appareil étanche de type C9. Les gaz brûlés sont évacués via le conduit concentrique, de la chaudière jusqu'au boisseau. Puis dans le boisseau jusqu'au terminal via un conduit flexible. L'air comburant, pris au terminal, est acheminé à la chaudière par le boisseau puis par le conduit concentrique. Ce système sécurisant ne nécessite pas la ventilation du local chaudière

LES AVANTAGES DU SYSTÈME



- Installation facile : le Rolux Rénox est livré en kit ;
- Conduits et embase du terminal recoupables ;
- Système Sekurit avec clip coulissant.



- Terminal Rolux 5G : discret et esthétique sur le toit.



Le bureau d'études Ubbink vous propose un accompagnement pour la réalisation de vos descriptifs techniques, le chiffrage de vos chantiers, les plans et la réalisation des CCTP. Sollicitez-le, il réalise les devis selon vos besoins, sous 72 heures.

☎ 02 51 13 84 82 / be@ubbink.fr



BÂTIMENT



ÉNERGIE



VENTILATION

Notre Bureau d'études vous conseille

☎ 02 51 13 84 82

@ be@ubbinkk.fr

Pour vos demandes spécifiques

- études de chantiers
- dimensionnements
- devis détaillés sur mesure
- accompagnement technique et commercial
- aide au descriptif

Notre Service Commercial

☎ 02 51 13 46 46

Notre Service Administratif

☎ 02 51 13 84 84

Ubbink France • 13, rue de Bretagne - Z.A Malabry - BP 4301 - 44 243 La Chapelle-sur-Erdre

@ ubbink@ubbink.fr • 🌐 www.ubbink.com/fr-fr